

Brzesko, dnia: .....

*Projekt umowy*

UMOWA NR .....

zawarta w dniu .....2020r. w Brzesku pomiędzy:

Gminą Brzesko, ul. Głowackiego 51, 32-800 Brzesko reprezentowaną przez :

1. Z-cę Burmistrza Brzeska P.Grzegorza Bracha zwanego dalej „Zamawiającym”  
a
2. ...., zwanym dalej „Wykonawcą”.

Na podstawie Zarządzenia Nr 322/2014 Burmistrza Brzeska z dnia 1 grudnia 2014 roku w sprawie dokonywania wydatków publicznych o wartości do 30 000,00 euro w Urzędzie Miejskim w Brzesku.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania „**Aktywnych przejść dla pieszych – Brzesko 2020**” w ramach programu ograniczania przestępczości i społecznych zachowań - Razem bezpieczniej im. Władysława Stasiaka na lata 2018-2020”. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wykonania modernizacji przejść dla pieszych poprzez wprowadzenie nowego innowacyjnego rozwiązania technicznego – oznakowania drogowego poziomego i pionowego na istniejących przejściach dla pieszych zlokalizowanych na: ul. Bartosza Głowackiego w Brzesku k/o Szkoły Podstawowej Nr 1, ul. Królowej Jadwigi w Brzesko k/o Szkoły Podstawowej Nr 2, ul. Tadeusza Kościuszki w Brzesku w obrębie ścisłej zabudowy mieszkaniowej i obiektów publicznych oraz ul. Gen.L.Okulickiego w Brzesku k/o Zespołu Szkół Ponadpodstawowych, Przedszkola, Przychodni.

**§ 2**

**Zakres prac**

2.1 Wykonując aktywne przejścia dla pieszych należy uwzględnić wprowadzenie następującego oznakowania:

**a) Ul. B. Głowackiego w Brzesku (wg. Rys. nr 1)**

- Wprowadzenie oznakowania poziomego w formie białych pasów na czerwonym tle (wykonanych grubowarstwowo) P-10 „przejście dla pieszych”

- Wykonanie wysepki segregującej o szer. 2m na przejściu dla pieszych
- Wykonanie oznakowania pionowego U-5b, „słupek przeszkodowy zespolony ze znakiem C-9” - 2 x na wysepce segregującej
- Wprowadzenie aktywnych punktowych elementów odblaskowych pługoodpornych (inteligentny system identyfikacji pieszego tzw. kocie oczka)
- Wprowadzenie aktywnych znaków drogowych typu Sign Flash D-6 „przejście dla pieszych” + T-27, „tabliczka wskazująca, że przejście dla pieszych jest szczególnie uczęszczane przez dzieci” tj. pulsujących lamp (emitujących żółte światło) ostrzegawczych na znaku D-6 + T-27 (z wykorzystaniem paneli słonecznych)
- Wprowadzenie czujników ruchu  
- *montaż aktywnych znaków drogowych typu Sign Flash D6+T27 wraz punktowymi elementami odblaskowymi oraz czujkami - wszystko zintegrowane.*
- Wprowadzenie powierzchni uszorstniającej (czerwone pasy na dojeździe dla pieszych), która skraca drogę hamowania

**b) Ul. Królowej Jadwigi w Brzesku (wg. Rys. nr 2)**

- Wprowadzenie oznakowania poziomego w formie białych pasów na czerwonym tle grubowarstwowo P-10 „przejście dla pieszych”
- Wprowadzenie aktywnych punktowych elementów odblaskowych pługoodpornych (inteligentny system identyfikacji pieszego tzw. kocie oczka)
- Wprowadzenie aktywnych znaków drogowych typu Sign Flash D6+T27 tj. pulsujących lamp (emitujących żółte światło) ostrzegawczych na znaku D-6 + T-27 (z wykorzystaniem paneli słonecznych)
- Wprowadzenie czujników ruchu  
- *montaż aktywnych znaków drogowych typu Sign Flash D6+T27 wraz punktowymi elementami odblaskowymi oraz czujkami - wszystko zintegrowane.*
- Wprowadzenie powierzchni uszorstniającej (czerwone pasy na dojeździe dla pieszych), która skraca drogę hamowania
- Istniejące przejście dla pieszych posiada wysepkę segregującą na przejściu dla pieszych o szer. 2 m wraz z oznakowaniem U-5c

**c) Ul. Tadeusza Kościuszki w Brzesku (wg. Rys. nr 3)**

- Wprowadzenie oznakowania poziomego w formie białych pasów na czerwonym tle grubowarstwowo P-10
- Wykonanie wysepki segregującej na przejściu dla pieszych o szer. 2 m
- Wprowadzenie aktywnych punktowych elementów odblaskowych pługoodpornych (inteligentny system identyfikacji pieszego tzw. kocie oczka)
- Wprowadzenie aktywnych znaku drogowego typu D6 „przejście dla pieszych” z pulsującymi lampami (emitujących żółte światło) ostrzegawczych na znaku D-6 (z wykorzystaniem paneli słonecznych)
- Wprowadzenie czujników ruchu  
- *montaż aktywnych znaków drogowych typu Sign Flash D6+T27 wraz punktowymi elementami odblaskowymi oraz czujkami - wszystko zintegrowane.*
- Wprowadzenie wibropasów przed przejściem dla pieszych

#### **d) Ul. Gen.L.Okulickiego w Brzesku (wg. Rys. nr 4)**

- Wprowadzenie oznakowania poziomego w formie białych pasów na czerwonym tle grubowarstwowo P-10 „przejście dla pieszych”
- Wprowadzenie aktywnych punktowych elementów odblaskowych pługoodpornych (inteligentny system identyfikacji pieszego tzw. kocie oczka)
- Wprowadzenie aktywnych znaków drogowych typu Sing Flash D6 „przejście dla pieszych” + T27 „tabliczka wskazująca, że przejście dla pieszych jest szczególnie uczęszczane przez dzieci” tj. pulsujących lamp (emitujących żółte światło) ostrzegawczych na znaku D-6 + T-27 (z wykorzystaniem paneli słonecznych)
- Wprowadzenie czujników ruchu  
- *montaż aktywnych znaków drogowych typu Sign Flash D6+T27 wraz punktowymi elementami odblaskowymi oraz czujkami - wszystko zintegrowane.*
- Wprowadzenie wibropasów przed przejściem dla pieszych

### **§ 3**

Wykonawca oświadcza, że dokonał oględzin terenu związanego z przedmiotem umowy i uzyskał wszelkie informacje, niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, nadto oświadcza, że posiada kwalifikacje i uprawnienia/dysponuje podległymi mu osobami posiadającymi te kwalifikacje i uprawnienia niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy oraz ma dostęp do niezbędnego sprzętu, który pozwoli na zrealizowanie prac objętych umową zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

### **§ 4**

#### **Termin wykonania**

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się od dnia podpisania umowy do dnia .....2020r.

### **§ 5**

#### **Obowiązku stron umowy**

##### **1. Obowiązku Zamawiającego**

- 1) Udostępnienie Wykonawcy terenu robót, o którym mowa w § 1 w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy.
- 2) Dokonanie odbioru końcowego robót.
- 3) Zapłata Wykonawcy wynagrodzenia za wykonane i odebrane roboty.

##### **2. Obowiązki Wykonawcy**

- 1) Wykonać zadanie zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz warunkami wykonania określonymi przez producenta zabudowywanych materiałów z najwyższą starannością zgodnie ze sztuką.
- 2) Wszystkie elementy oznakowania winny spełniać normy obowiązujące dla znaków drogowych.
- 3) Rzetelne i terminowe wykonanie powierzonych robót, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, przepisami technicznymi, bhp i ppoż. Oraz zaleceniami Zamawiającego.

- 4) Zabezpieczenie terenu robót pod względem organizacji ruchu drogowego oraz przepisami ppoż. bhp oraz ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji umowy.
- 5) Zapewnienie jak najmniejszej uciążliwości prowadzonych robót.
- 6) Uporządkowanie terenu obiektu, o którym mowa w § 1 po zakończeniu robót.
- 7) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy obiektów, dróg i terenu, a także urządzeń i aparatury wbudowanej w substancję obiektów.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy odpowiedzialności cywilnej w zakresie działań objętych niniejszą umową.

## § 6

1. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT i posiada nr identyfikacji podatkowej **NIP 869-10-02-648**
2. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT i posiada nr identyfikacji podatkowej **NIP .....**

## § 7

### **Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustaliły wynagrodzenie brutto w kwocie: .....(słownie: .....zł). Wynagrodzenie zostało ustalone na podstawie oferty Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Kwota zawiera obowiązujący podatek VAT.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne na podstawie faktury końcowej. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie protokół bezusterkowego odbioru końcowego.
3. Ustalone wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty, wydatki i nakłady niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.
4. Płatności wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy mogą zostać pomniejszone o naliczone kary umowne, których Zamawiający może dokonać z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego z wynagrodzenia kar umownych powyżej płatności.
6. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi przelewem na konto Wykonawcy nr .....na podstawie prawidłowo wystawionej i złożonej faktury w terminie 14 dni od daty wpłynięcia faktury do Urzędu Miejskiego w Brzesku.
7. Fakturę należy wystawić na: Nabywca: Gmina Brzesko, ul. Głowackiego 51, 32-800 Brzesko, NIP: 869-10-02-648, Odbiorca: Urząd Miejski w Brzesku, ul. Głowackiego 51, 32-800 Brzesko.
8. Faktura VAT powinna być wystawiona i przesyłana do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych,

koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 r. poz.2191). Platforma Elektronicznego Fakturowania dostępna jest pod adresem: <https://brokerinfinite.efaktura.gov.pl/>, adres PEF: NIP 8691002648

9. Wykonawca oświadcza, że wskazany w umowie rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym służącym wyłącznie dla celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej.

## § 8

### **Odbiór robót**

1. Wykonawca powiadamia Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy. Do odbioru końcowego robót Zamawiający przystąpi w terminie 7 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru.
2. Za termin wykonania przedmiotu umowy uważać się będzie datę zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia robót, pod warunkiem podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

## § 9

### **Gwarancja**

1. Wykonawca udziela 36 miesięcy gwarancji na wykonane roboty wraz z serwisem na oferowane oznakowanie zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w rozeznaniu cenowym.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po bezusterkowym odbiorze końcowym stwierdzonym w protokole odbioru końcowego.

## § 10

### **Kary umowne**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) Za bezzasadne odstępstwa od umowy w wysokości 5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych),
  - b) Za opóźnienie w wykonaniu umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 200,00zł (słownie: dwieście złotych )za każdy dzień opóźnienia.
3. Zamawiający płaci Wykonawcy karę umowną za opóźnienie z przeprowadzeniem odbioru przedmiotu zamówienia w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych ) za każdy dzień opóźnienia.

4. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego ponad zastrzeżone w ust.1-3 kary umowne.

### **§ 11**

Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy z natychmiastowym skutkiem w przypadku dwukrotnego wystąpienia przekroczenia terminu realizacji świadczenia §4

### **§ 12**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie będą miały właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego

### **§ 13**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden egzemplarza Wykonawcy.